Technisches Datenblatt
Stand: 28.09.2015

# *HYDROPOX EP1 HV*

**Eigenschaften:**

*HYDROPOX EP1 HV* ist ein starres, hochviskoses 2-Komponenten Injektionsharz auf Epoxidharz-Basis für die Injektion von Rissen sowie zum Füllen von Hohlräumen in Beton und Mauerwerk.

**Technische Daten:**

*Stoffdaten der Komponenten:*

| | | |
|---|---|---|
| *A-Komponente* | | |
| Konsistenz | flüssig | |
| Farbe | hellgelb | |
| Geruch | fast geruchlos | |
| Spezif. Dichte (23°C) | ca. 1,16 g/cm$^3$ | DIN EN ISO 2811-1 |
| Dyn. Viskosität (23°C) | ca. 6000 mPas | DIN EN ISO 2555 |
| *B-Komponente* | | |
| Konsistenz | flüssig | |
| Farbe | hellgelb | |
| Geruch | aminartig | |
| Spezif. Dichte (23°C) | ca. 0,99 g/cm$^3$ | DIN EN ISO 2811-1 |
| Dyn. Viskosität (23°C) | ca. 20 - 40 mPas | DIN EN ISO 2555 |
| *Mischung von A- und B-Komponente:* | | |
| Verarbeitungstemperatur | 10 - 30°C | Bauteiltemperatur |
| Mischungsverhältnis A : B | 2,27 : 1 (Gewichtsteile)<br>1,92 : 1 (Volumenteile) | |
| Mischviskosität (23°C) | ca. 400 mPas | DIN EN ISO 2555 |
| *Reaktionsdaten (bei 23°C):* | | |
| Verarbeitungszeit | ca. 30 min | DIN EN 14022 |
| Endaushärtung | 7 d | |

**Verarbeitung:**

Die *HYDROPOX EP1 HV* A- und B-Komponente wird im angegebenen Mischungsverhältnis in einem trockenen und sauberen Gefäß mit einem Rührwerk homogen (schlierenfrei) vermischt und danach in die Pumpe gegeben.

Geeignete Injektionspumpe: *CONTRACTOR 1U*

Zur Reinigung der Injektionsgeräte empfehlen wir die Verwendung des Reinigers *PUR-O-CLEAN* (s. Technisches Datenblatt *PUR-O-CLEAN*).

**Sicherheitshinweise:**

*HYDROPOX EP1 HV* A-Komponente enthält Epoxidharze. *HYDROPOX EP1 HV* B-Komponente enthält Amine. Beide Komponenten sind als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

**Lieferform:**

| | |
|---|---|
| Kombigebinde | 1,44 kg-Blechkombidose |

Großgebinde auf Anfrage.

**Lagerung:**

Bei trockener Lagerung in den verschlossenen Originalgebinden zwischen 15 und 25°C ist das Produkt ca. 12 Monate lagerfähig.

Die Verwendung von länger gelagerten Produkten ist grundsätzlich nicht zu empfehlen, es sei denn es erfolgt vorher eine Freigabe von TPH. Diese Freigabe kann nur durch Überprüfung der Produktspezifikation der Originalware durch die QS-Abteilung der TPH erfolgen.

**Entsorgung:**

Restentleerte Verpackungen können in Deutschland kostenlos über das INTERSEROH-System entsorgt werden.

interseroh
Transportverpackung
126882

Ausreagierte Produktreste können in kleinen Mengen dem Hausmüll zugeführt werden. Nichtreagierte Produktkomponenten müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

**Rechtshinweise:**

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.

**TPH Bausysteme GmbH**
Nordportbogen 8
**D-22848 Norderstedt**

Waterproofing Systems

Tel.: +49 (0)40 / 52 90 66 78-0
Fax: +49 (0)40 / 52 90 66 78-78
e-mail info@tph-bausysteme.com
Web www.tph-bausysteme.com